EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃ0 - Teoria dos Conjuntos - Problemas conjuntos disjuntos - Prof. Hipácia

1-Em uma loja há 20 homens e 12 mulheres. Sabe-se que 15 pessoas usam relógio e 7 homens ñ usam relógio. Quantas mulheres ñ usam relógio?

Sugestão: Preencha a tabela de dados parciais e totais:

	Usam relógio	Não usam relógio	totais
homens		7	20
mulheres			12
totais	15		

2- Tania comprou 14 chocolates, sendo 8 redondos e o resto, quadrados. Metade era de chocolates brancos e metade de chocolates escuros. Entre os chocolates quadrados, somente dois não eram brancos. Quantos chocolates redondos escuros Tânia comprou?

3-Um banco de sangue catalogou 60 doadores , sendo 29 tipo 0, 30 com Fator Rh negativo e 14 com fator Rh positivo e sangue diferente do O. quantos são do tipo sanguíneo diferente do O, que são Rh negativo?

4-Em uma sala há 20 pessoas, sabe-se que 12 fumam e 16 bebem . Uma pessoa não bebe e não Quantas fumam e não bebem?

5- Em um salão encontram-se 50 pessoas, sendo 23 brasileiros, 20 argentinos e 7 chilenos. Considere que cada pessoa tenha amarrado a apenas um de seus pulsos uma fita que pode ser amarela, verde ou branca. Sabe-se que 5 chilenos usam fitas verdes. 2 chilenos usam fitas brancas. Todos os brasileiros usam fitas de uma só cor. Há exatamente 25 fitas brancas. Apenas 10 argentinos usam fitas verdes. Quantos brasileiros usam fitas amarelas?

LIVEWORKSHEETS